Part # 263-350

SNOWBEAR®

Personal Snowplow
UTV
OWNERS MANUAL

CAUTION: Read this manual carefully before operating your plow!



SnowBear® Patents **2426735**
2173025
5778567
5909960

Website:www.snowbear.com

Table of Contents

Have a question or need assistance?

SnowBear® Plows Inc. Customer Service.

1-800-337-2327

E-mail:snowbearsales@snowbear.com

Website: www.snowbear.com

Registration

Record the following information in this manual for quick reference.

Snowplow Model Number:______________________________________

Snowplow Serial Number:______________________________________

Dealer where Purchased and Date: ______________________________

When ordering parts, the above information is necessary. This will help to insure that you receive the correct parts.

Please fill out the warranty card with all the necessary information to validate it. This will also give us a record so that any safety or service information may be communicated to you.

Safety Precautions

This manual has been designed for your help. It will assist you and instruct you on the proper set-up, installation and use of this snowplow. Refer to the table of contents for an outline of this manual.

We require that you read and understand the contents of the manual completely (especially all safety information before attempting any procedure contained herein. Extra copies of Owner/Operator Manuals can be downloaded at www.snowbear.com

Defined below are the SAFETY ALERT messages and how they will appear in this manual.

	**WARNING**	Information that if not carefully followed can cause serious personal injury or death!

	**CAUTION**	Information that, if not carefully followed, can cause minor injury or damage to equipment.





CAUTION

Before attempting any procedures in this book, these safety instructions must be read and understood by all people who have any part in the preparation or use of this equipment.

For your safety warning and information decals have been placed on this product to remind the operator of safety precautions. If anything happens to mark or destroy the decals, please request new ones from SnowBear® Plows Inc.

⚠	**WARNING**	Remember, most accidents are preventable and caused by human error. Exercising of care and precautions must be observed to prevent the possibility of injury to operator or others.
⚠	**WARNING**	Never operate equipment when under the influence of alcohol, drugs, or medication that might alter your judgment and/or reaction time.
⚠	**WARNING**	Never allow children to operate or climb on equipment. Be sure to keep children and pets a safe distance from plow area.
⚠	**WARNING**	Always check area to be plowed. Be sure no hazardous conditions or substances are in the area. Always inspect unit for defects: broken, worn or bent parts.
⚠	**WARNING**	Always shut off vehicle and power source before attempting to attach or detach or service snowplow
⚠	**WARNING**	Always make sure personnel are clear of areas of danger when using equipment
⚠	**WARNING**	Remember, it is the owner's responsibility to communicate information on safe usage and proper maintenance of all equipment.
⚠	**WARNING**	Never exceed 10 mph (16 km/hr) when snowplow is attached to vehicle.
⚠	**CAUTION**	To Maximize performance of your plow you should plow every 3 to 6 inches of snowfall
⚠	**CAUTION**	Install safety hook when transporting plow in raised position
⚠	**WARNING**	Inspect the unit after every use for defects. Parts that are broken, missing or warn out must be replace immediately. The unit, or any part of it should not be altered without prior written permission from the manufacturer.
⚠	**WARNING**	Plow is not designed for commercial use.
⚠	**WARNING**	Always lower the blade when parked

Warranty

SnowBear® Plows Inc™ offers a 1-year warranty on each new Snowplow against manufacturing defects on all parts to the original owner only. (Excluding Paint)

All SnowBear® Plows Inc™ accessories carry a 1-year limited warranty against manufacturing defects.

The obligation under these warranties is limited to the replacement of defective parts at the sole discretion of SnowBear® Plows Inc™.

The 1 Year Limited Warranty on your new Personal Snowplow becomes void if used in heavy-duty or commercial applications.

These warranties do not obligate SnowBear® Plows Inc™ to bear the cost of labor or for shipping or transportation charges in connection with the replacement or repair of defective parts. These warranties shall not apply to a product to which alterations have been made, or to a product which has been abused, misused, neglected or improperly installed in any way, or not used for the intended purpose.

SnowBear® Plows Inc™ reserves the right to improve any of its products through changes in design or materials as deemed desirable without being obligated to incorporate such changes in products or previous manufacture.

Bills for service, labor, or other expenses which have been incurred by you without express approval or authorization by SnowBear® Plows Inc™ remain your obligation and **will not be borne by SnowBear® Plows Inc™.**

Note: Always include a copy of your original receipt when sending in parts for warranty claims.

WARRANTY CLAIM PROCEDURE

If your snowplow fails to operate properly within the warranty period, call Snowbear® Plows Inc™ at **1-800-337-2327** to report your warranty issue with a Customer Service Representative.

If damages to your Snowplow or its failure to operate properly are because of abuse, neglect or misuse, the warranties will be void. You can purchase parts from SnowBear® Plows Inc™ subject to their availability.

Plowing Instructions

The SnowBear® snowplow is intended for home use. It can be used to effectively clear snow from parking lots, lane ways and driveways quickly and with minimal effort. **THE SNOWPLOW IS NOT INTENDED FOR TRANSPORTATION ON PUBLIC ROADS.** To drive on the highway with a plow attached most states and provinces require the installation of a lighting kit complete with turn signals. A safety chain is also required, which would not allow the plow to fall off the front of the truck. Always consult your local regulatory agency for their particular requirements.

For many years of snowplow use, be sure to observe these basic plowing instructions.

1. Before beginning to plow check the hitch pin is properly installed through receiver tube hole locking pin. To check this pull forward on the plow. If the plow moves from the vehicle when pulled, the hitch pin is not installed correctly

2. Plow promptly after every 3-6 inches of accumulation of heavy snowfalls.

3. Plow immediately after each snowfall. The plow cannot be used to break through ice.

4. Exercise caution and be familiar with the area that you are plowing. Hidden obstacles can damage both the plow and your vehicle.

5. Stay clear of all obstacles by at least 4 feet (walls, telephone poles, gate, etc…) as your vehicle may slip sideways on ice causing the plow to strike the obstacle.

6. Never ram a pile of snow. Your unit is not designed to move blocks of ice and attempting to do so will void your warranty and may cause damage to your vehicle.

7. Do not exceed 10 mph (16 km/hr). Excessive speeds can overload the plow or cause you to lose control of your vehicle.

8. When you encounter drifts of snow, proceed by raising the plow to remove the top layer of snow then remove the base on successive passes.

9. If your plow hops when plowing reduce your speed.

10. Your plow is designed to tip forward if it is overloaded or if it encounters a small obstacle buried in the snow. The plow ill automatically reset itself. If you are unsure as to why it tipped, examine the snow pile for a hidden obstacle before proceeding with caution.

11. Always lift the plow before backing up.

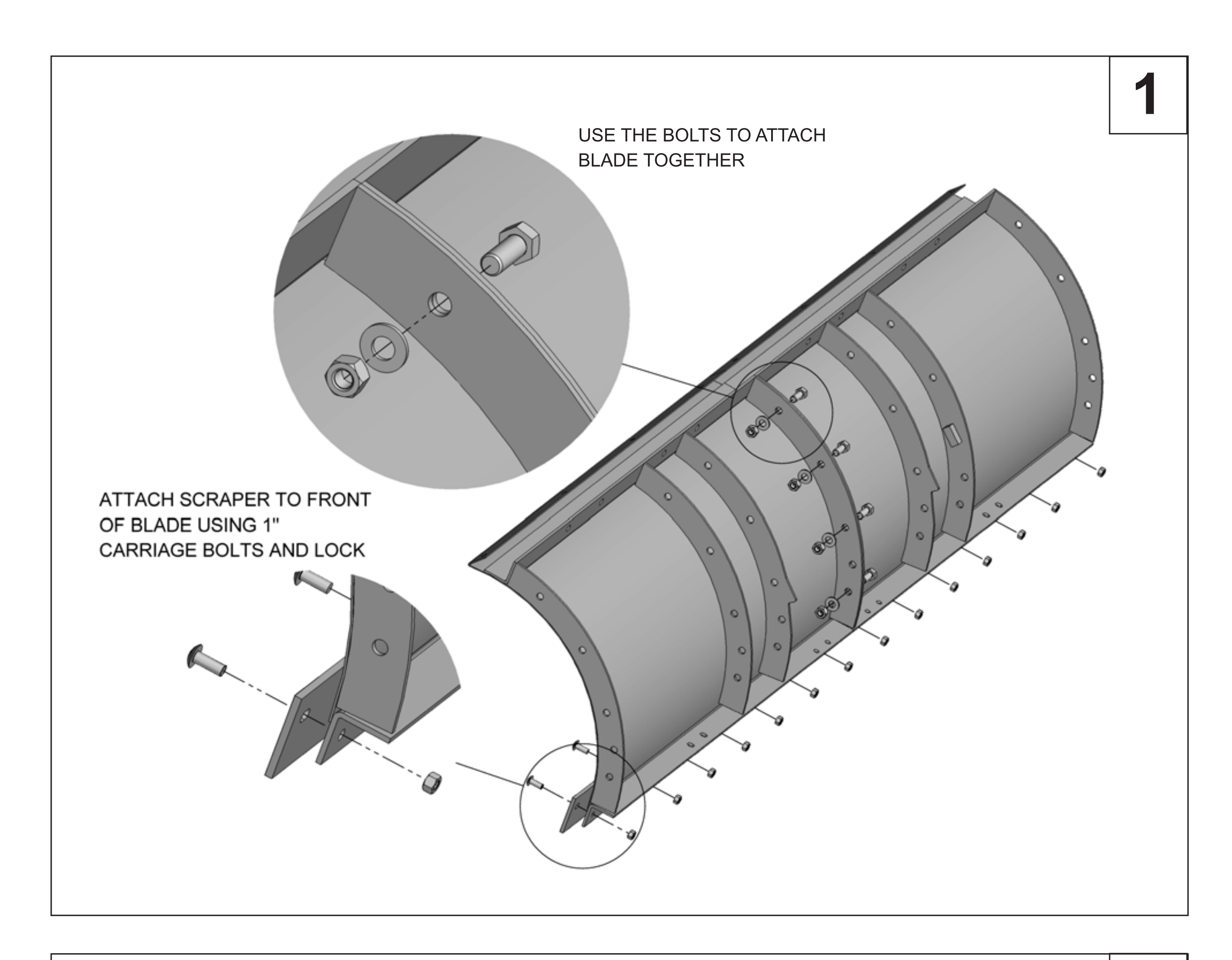
12. Always lower the plow when parked.

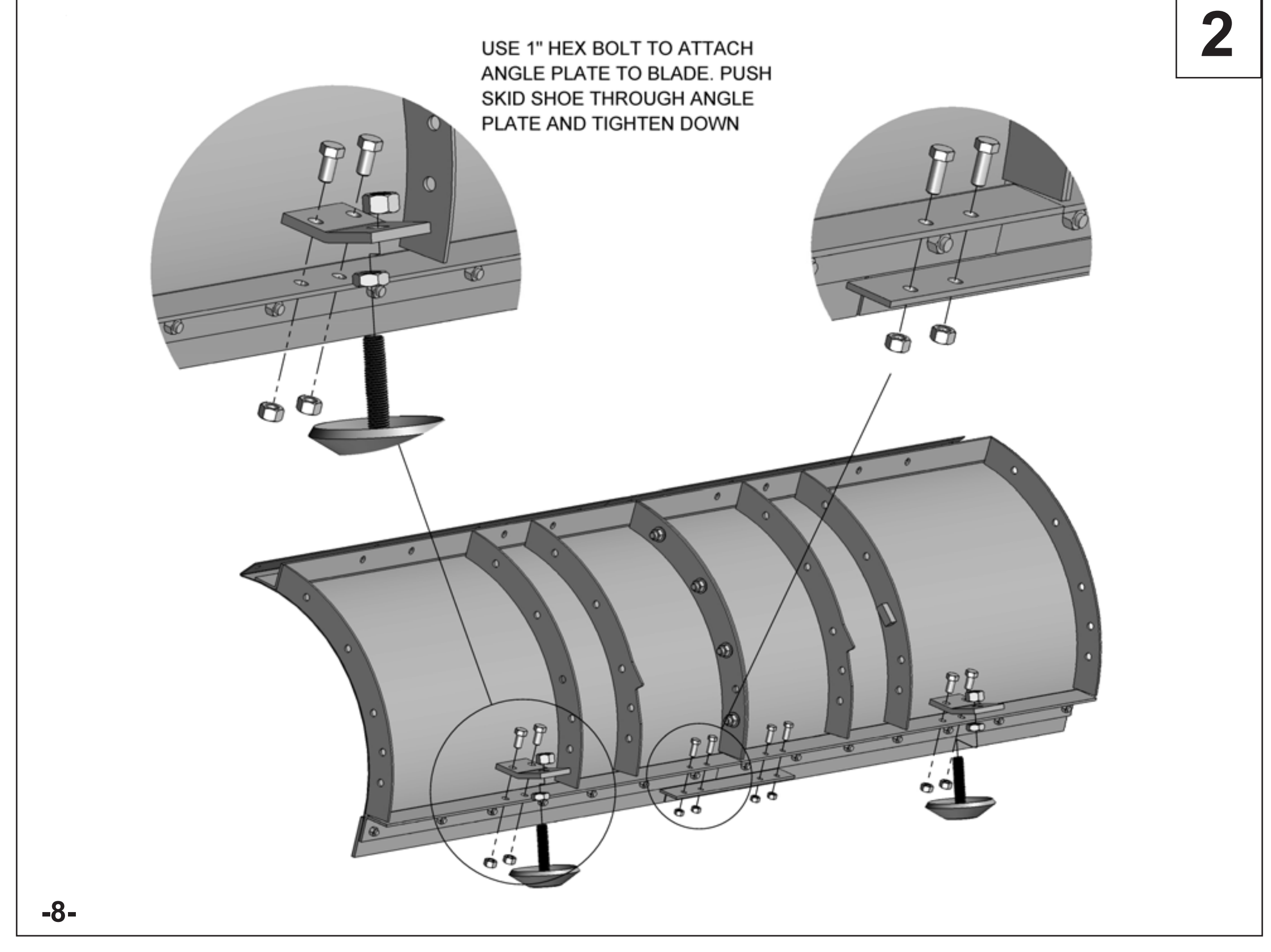
13. Remove the plow from your vehicle after each use and do not allow ice or snow to accumulate on the winch.

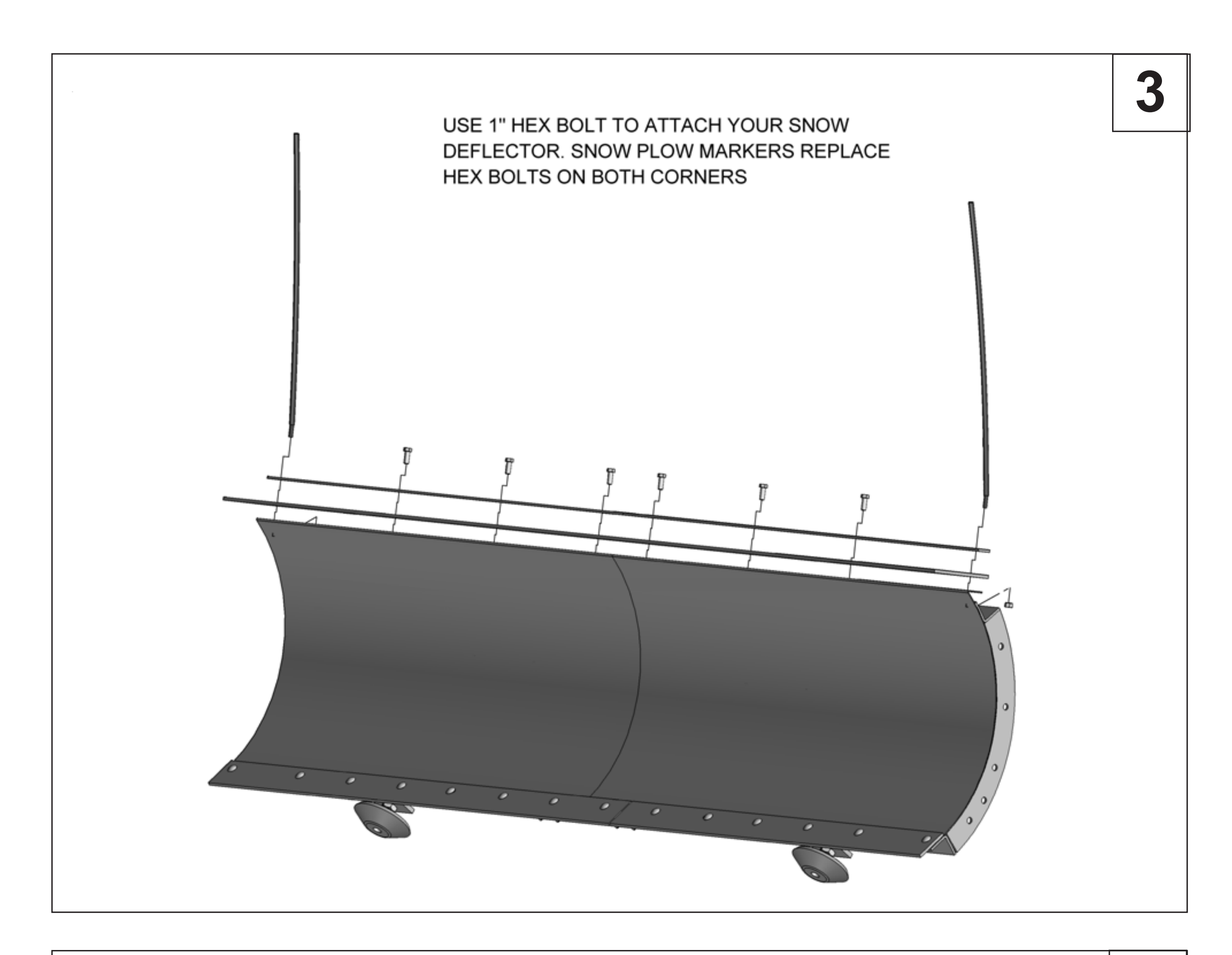
HOW TO PLOW

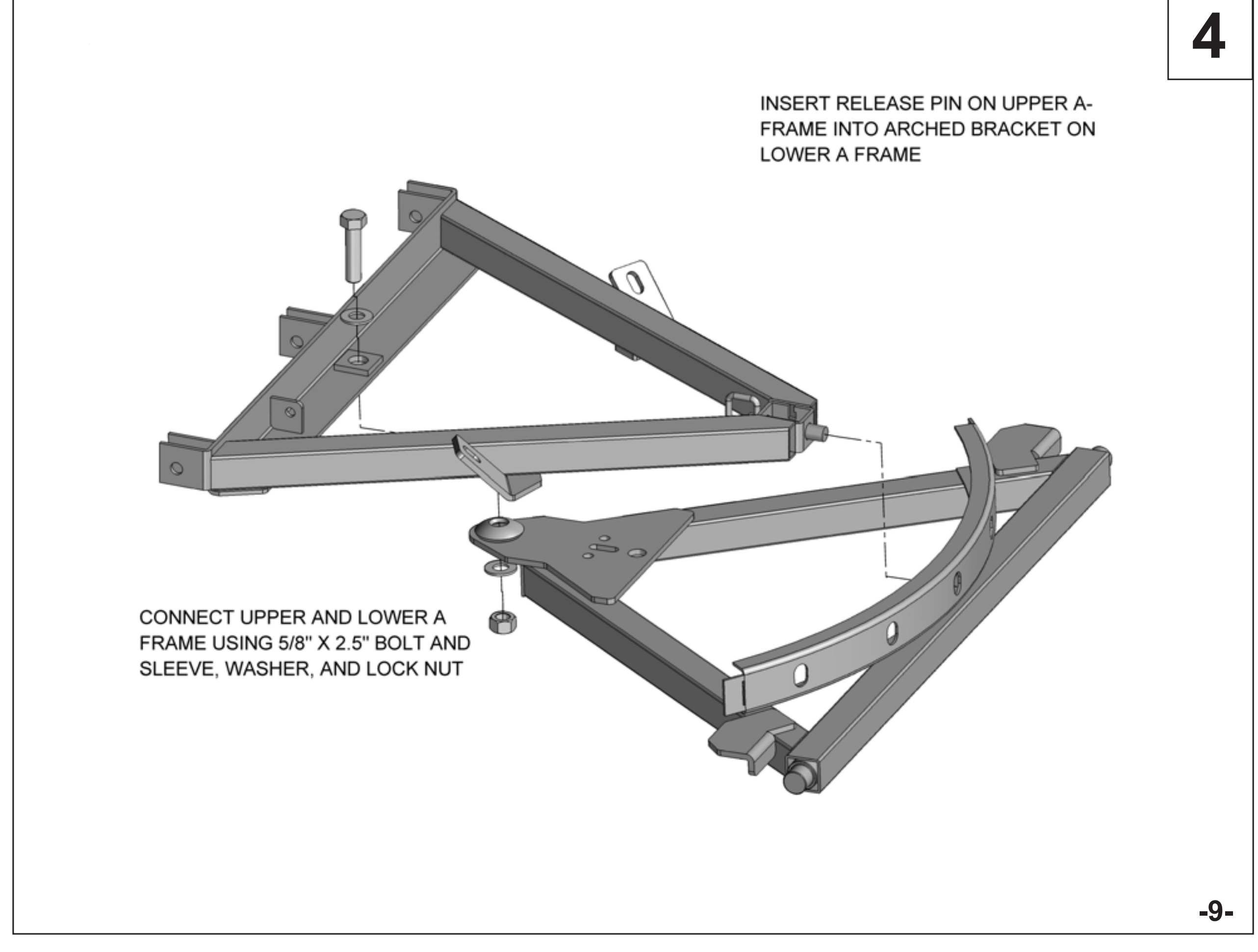
To ensure easy maintenance of lane ways throughout the winter season, plow your lane ways as widely as possible during the first snowfalls.

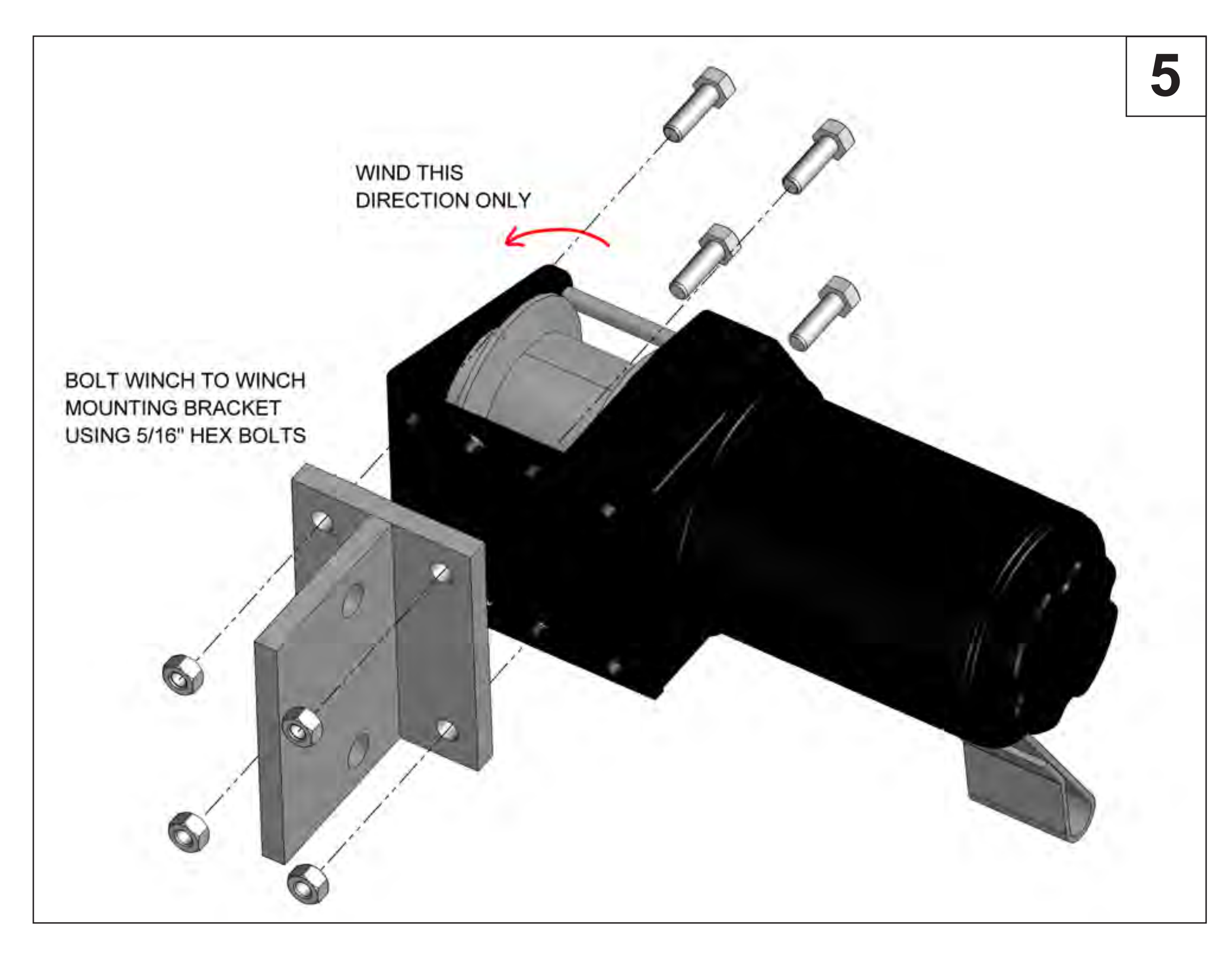
Set the plow on an angle and proceed down the lane close to the edge where the snow will be piled. Be careful to stay clear of ditches, tress, buildings and any other obstacles that may run parallel with the lane way. At the end of the laneway, turn the vehicle around and without changing the angle of the plow, return on the other side of the lane way to accumulate a second pile for snow. Repeat this action to push the snow pile back further.

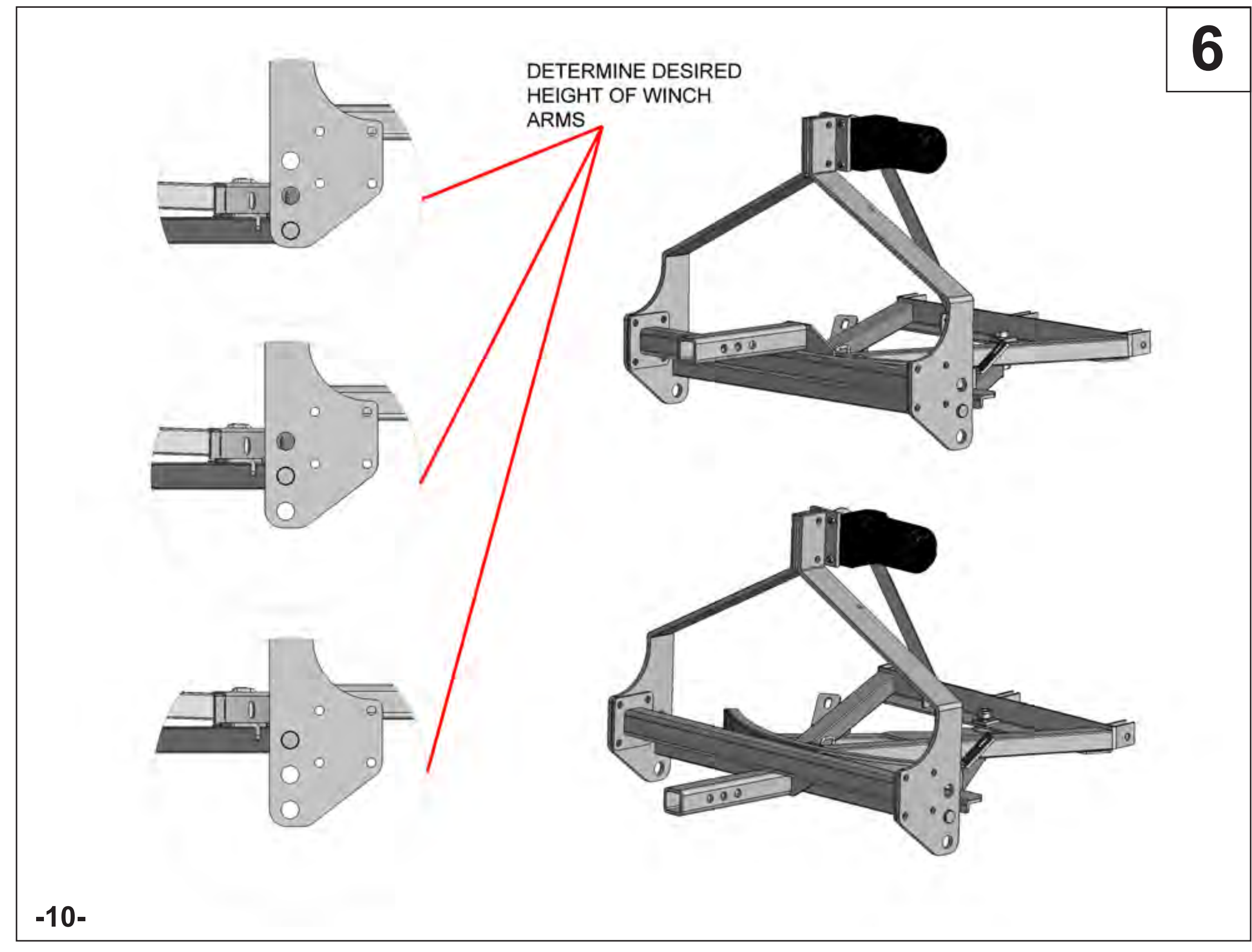

1
USE THE BOLTS TO ATTACH
BLADE TOGETHER
ATTACH SCRAPER TO FRONT
OF BLADE USING 1"
CARRIAGE BOLTS AND LOCK

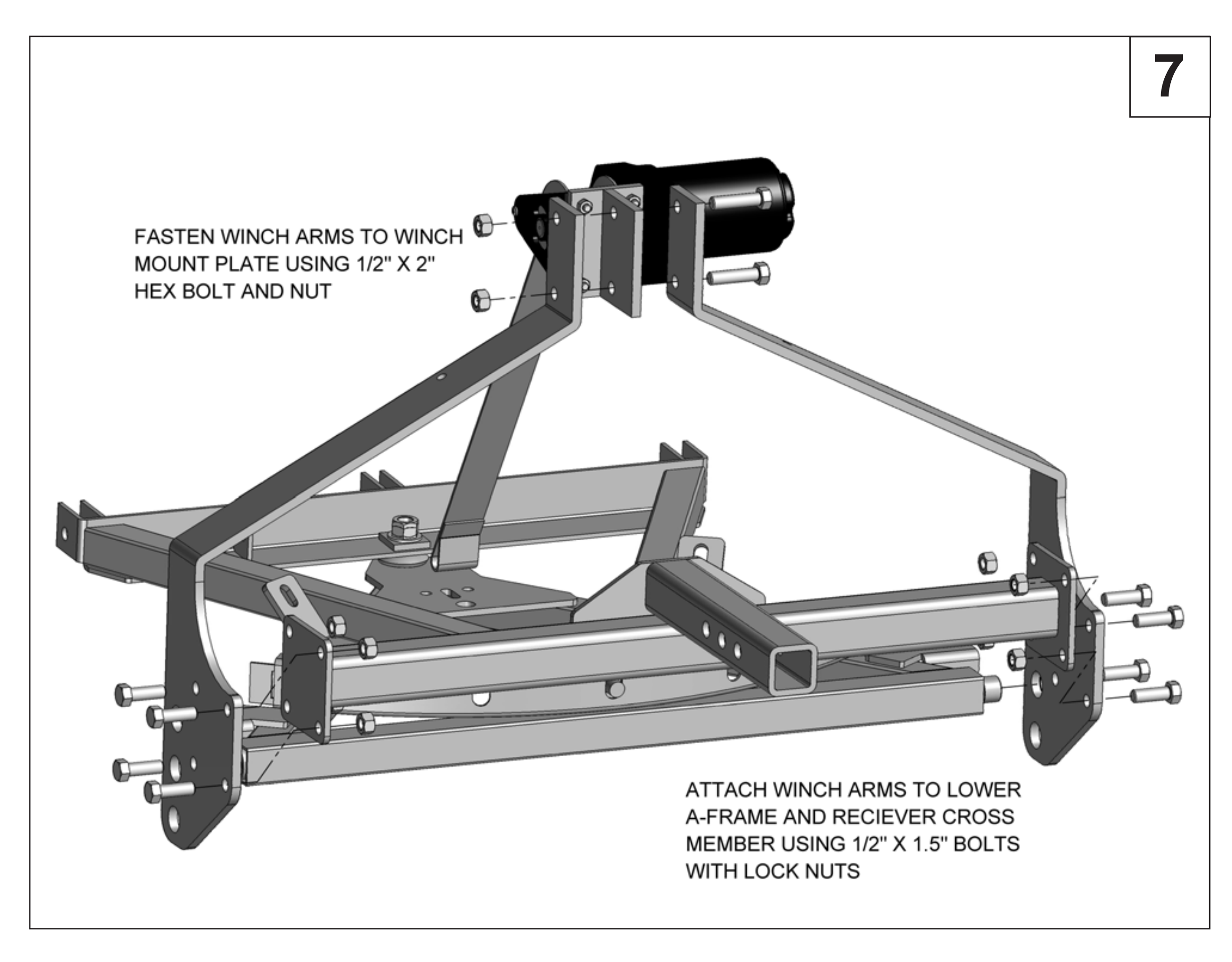

2
USE 1" HEX BOLT TO ATTACH
ANGLE PLATE TO BLADE. PUSH
SKID SHOE THROUGH ANGLE
PLATE AND TIGHTEN DOWN

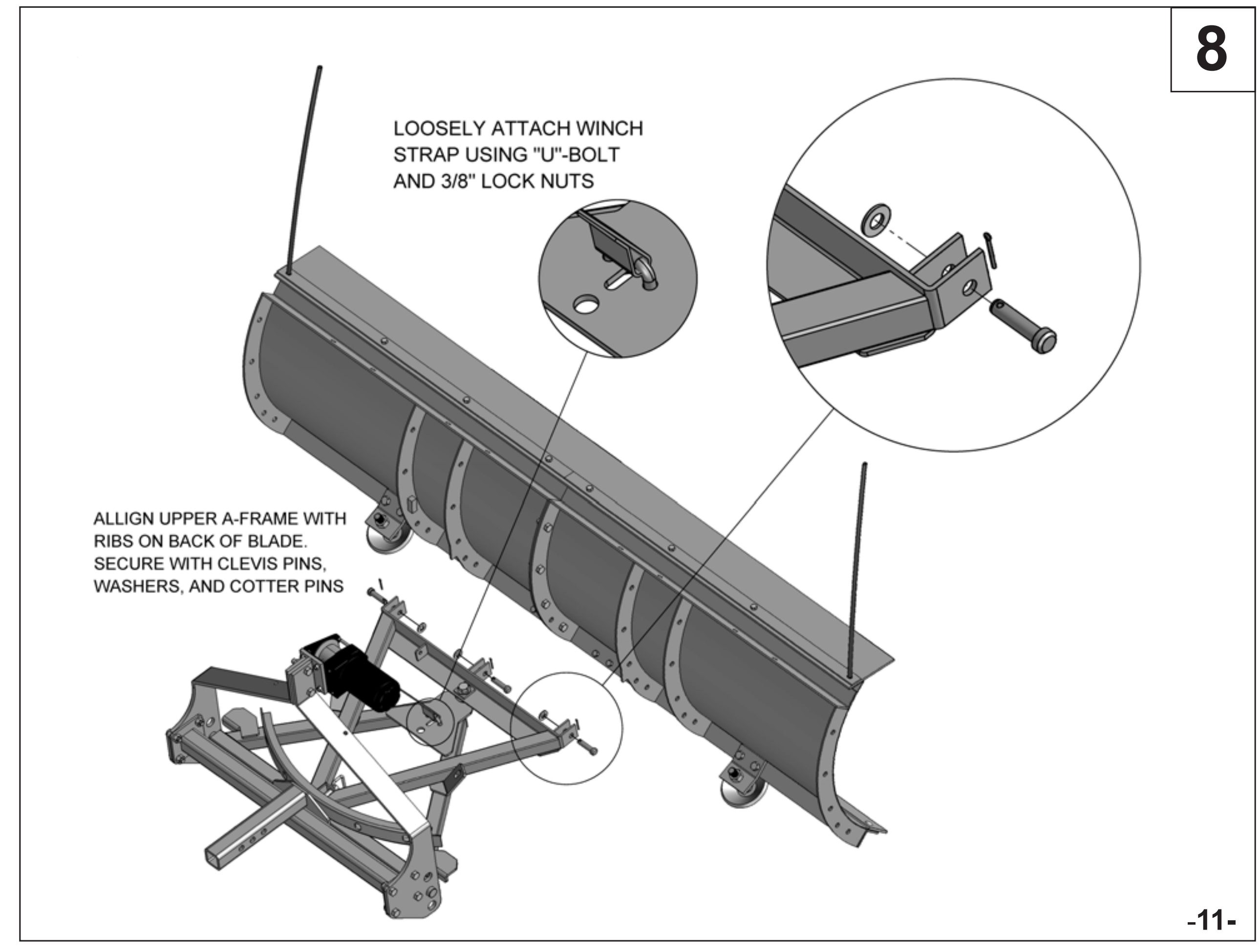

3
USE 1" HEX BOLT TO ATTACH YOUR SNOW
DEFLECTOR. SNOW PLOW MARKERS REPLACE
HEX BOLTS ON BOTH CORNERS

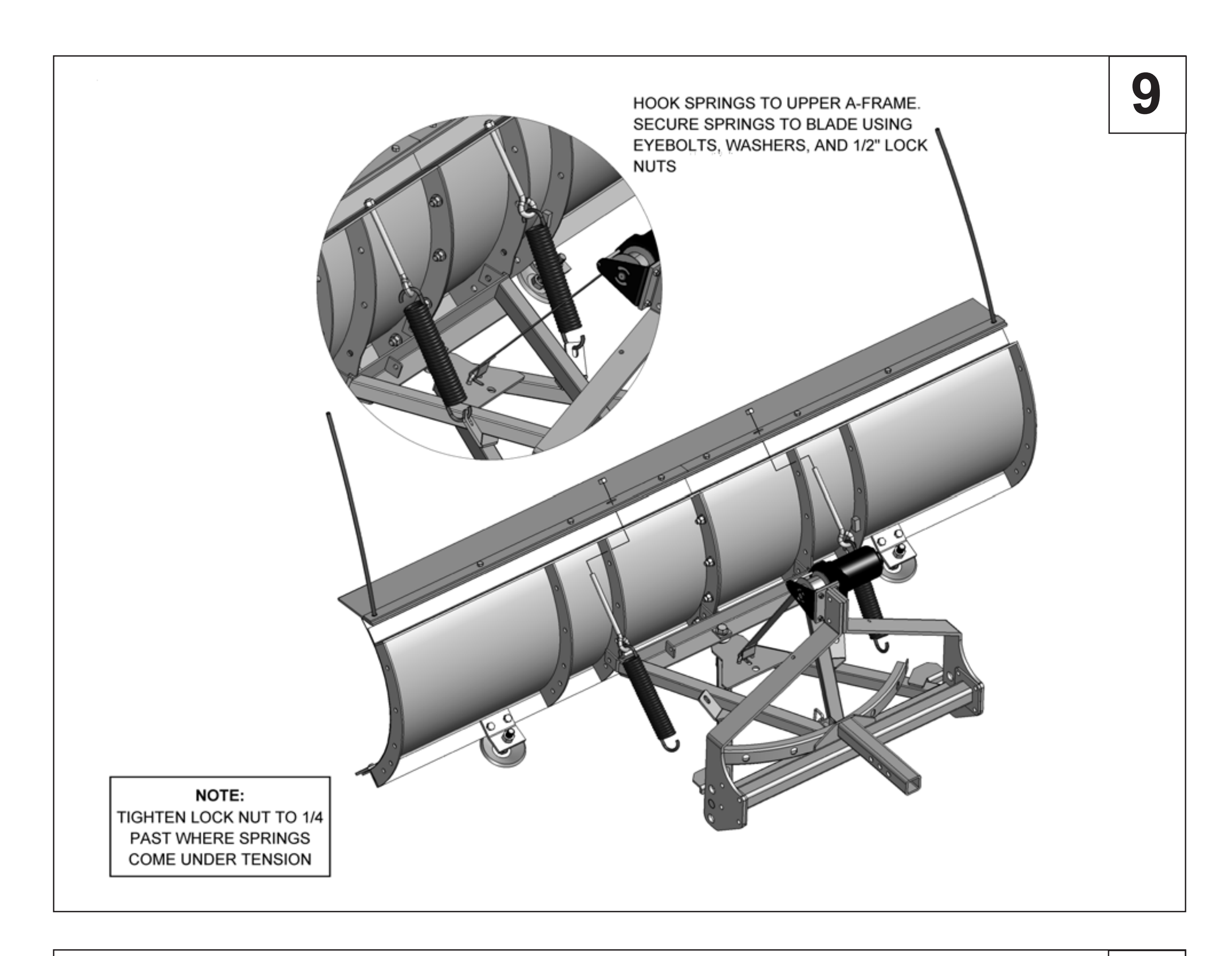

4
INSERT RELEASE PIN ON UPPER A-
FRAME INTO ARCHED BRACKET ON
LOWER A FRAME
CONNECT UPPER AND LOWER A
FRAME USING 5/8" X 2.5" BOLT AND
SLEEVE, WASHER, AND LOCK NUT

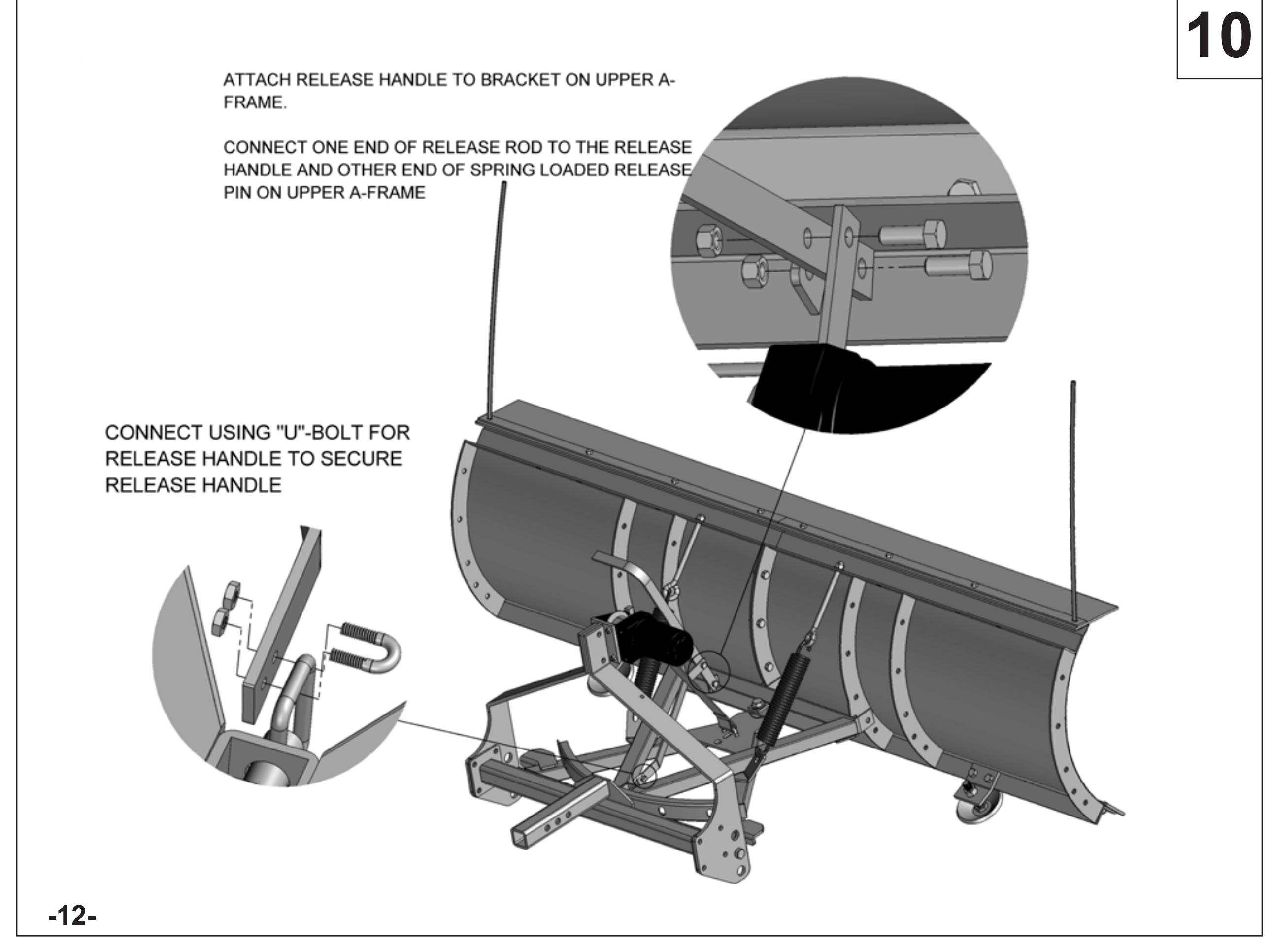

5
WIND THIS
DIRECTION ONLY
BOLT WINCH TO WINCH
MOUNTING BRACKET
USING 5/16" HEX BOLTS


6
DETERMINE DESIRED
HEIGHT OF WINCH
ARMS


7
FASTEN WINCH ARMS TO WINCH
MOUNT PLATE USING 1/2" X 2"
HEX BOLT AND NUT
ATTACH WINCH ARMS TO LOWER
A-FRAME AND RECIEVER CROSS
MEMBER USING 1/2" X 1.5" BOLTS
WITH LOCK NUTS


8
LOOSELY ATTACH WINCH
STRAP USING "U"-BOLT
AND 3/8" LOCK NUTS
ALLIGN UPPER A-FRAME WITH
RIBS ON BACK OF BLADE.
SECURE WITH CLEVIS PINS,
WASHERS, AND COTTER PINS


9
HOOK SPRINGS TO UPPER A-FRAME.
SECURE SPRINGS TO BLADE USING EYEBOLTS, WASHERS, AND 1/2" LOCK NUTS
NOTE:
TIGHTEN LOCK NUT TO 1/4 PAST WHERE SPRINGS COME UNDER TENSION


10
ATTACH RELEASE HANDLE TO BRACKET ON UPPER A-FRAME.
CONNECT ONE END OF RELEASE ROD TO THE RELEASE HANDLE AND OTHER END OF SPRING LOADED RELEASE PIN ON UPPER A-FRAME
CONNECT USING "U"-BOLT FOR RELEASE HANDLE TO SECURE RELEASE HANDLE

WIRING DIAGRAM



B

WINCH
CONNECTOR

A

!CAUTION!

DISCONNECT ALL POWER SOURCES, PRIOR TO WORK ON WINCH OR WIRING

C

WINCH

35A circuit breaker must be installed to prevent damage to the winch or your vehicle

D

J

DO NOT GROUND TO THE VEHICLE FRAME

Control box must be grounded to the negative battery terminal.

I

J

I

YOUR 12V BATTERY

Control box mounting bracket should be installed away from any hot or moving parts. Attach using cable ties or bolts provided.

CONTROL BOX

H

G

E

CONTROL SWITCH

F

Switch Operation:
In=Up
Out=Down TO YOUR VEHICLE CABIN

F

E

Troubleshooting

If you are experiencing difficulties with your plow, please consult the troubleshooting tips below. This is intended as a guide, to assist you in resolving common technical issues and performing simple adjustments. If you require further assistance, please contact the Snowbear Limited Customer Service department at 1-800-337-2327.

1. **Plow rocks or tips from side to side.**

   a) Your plow is intended to rock from side to side by 8 to 10 inches. This will help to compensate for differences in the terrain that you are plowing, and should not be reduced by adding shims or washers.
   b) If the plow is rocking excessively, check the 5/8” pivot bolt (#6) to ensure that there is no more than ¼” of free play. The 5/8” lock nut can be tightened, if required.

2. **Winch strap is breaking.**

   a) The single most common cause of a broken strap is lack of free movement in the U Bolt, where the strap attaches to the A Frame. Ensure that the lock nuts on the U Bolt are sufficiently loose, and there is plenty of play in the U Bolt.

3. **Winch does not engage, or winch hesitates.**

   CAUTION – Disconnect power from the plow, prior to working on the winch or wiring.

   a) Ensure that the battery cable is securely grounded to the negative terminal on your battery. **DO NOT GROUND TO VEHICLE FRAME.**
   b) Ensure that the switch on the control box (under your hood) is in the “ON” position.
   c) Check your contacts and connectors to ensure that they are secure and free of any dirt or corrosion. Dielectric grease can be used to protect electrical connections against dirt and corrosion.

4. **Plow operation is backwards (i.e. blade lifts when it should lower)**

   a) Ensure that the red wire on the 2’ winch connector is connected to the positive (top) terminal on the winch, and the black wire is connected to the negative (bottom) terminal.

5. **Wiring, control switch or control box are getting hot.**

   a) Circuit breaker must be installed between the red battery cable and the positive terminal on your battery. Ensure that the breaker bracket is connected between the battery and the brass terminal on the circuit breaker.

REMEMBER

This plow is intended for personal use ONLY. The plow is not rated for commercial use, and it is not designed to be transported at speeds greater than 10 mph (16 km/hr). Commercial use or travelling above the recommended speeds will void your warranty and can cause serious damage to the plow, your vehicle, or your person.

Part # 263-350

SNOWBEAR®

Chasse-Neige Personnel UTV

MODE D'EMPLOI

AVERTISSEMENT: Lit ce mode d'emploi avec prudence avant opérer ton chasse-neige!



SnowBear® brevets 2426735
2173025
5778567
5909960

Site web: www.snowbear.com

Table de Matières

Questions ou en besoin d'assistance?

SnowBear® Plows Inc. Services Clientèles.

1-800-337-2327

Courriel: snowbearsales@snowbear.com

Site Web: www.snowbear.com

Enregistrement

Noter l'information suivant dans ce mode d'emploi pour référence à la future.

Numéro Modèle du Chasse-Neige: ______________________________

Numéro de Série: ______________________________

Marchand où Acheté et la Date ______________________________

Quand commander des pièces de remplacement, l'information en haut est nécessaire. Ceci va assurer que vous recevez les pièces convenables.

S'il vous plaît compléter la carte de garantie avec l'information nécessaire pour la valider. Ceci vas aussi nous donné un compte-rendu, pour que l'information de sécurité ou de service peut être communiqué avec vous.

Mise en Garde

Ce mode d'emploi a été pour vous assistez. Il va vous assistez et vous instruire à propos de la préparation, l'installation et l'emploi de ce chasse neige. Voir la table the matière pour un plan de ce mode d'emploi.

Nous avons besoin que vous lisez et comprend les contenus de cet mode d'emploi au complet (en particulier l'information de sécurité) avant essayer n'importe quel procédure contenu ci-inclus. Des copies extra des Modes d'Emploi peuvent être téléchargées à www.snowbear.com

Défini en dessus sont les messages ALERTES DE SÉCURITÉ et comment ils vont apparaître dans ce mode d'emploi.

	**AVERTISSEMENT**	Si les instructions ne sont pas suivit avec prudence il peut causer des blessures sérieuse ou la mort!

	**PRUDENCE**	L'information, si pas suivit avec prudence, peut causer des blessures légères ou des dommages à l'équipement.





Avant essayé n'importe quel procédures dans ce livre, ces instructions de sécurités doivent être lut et compris par tous les personnes qui participe dans la préparation ou l'emploi de cette équipement.

Pour votre sécurité, des autocollants d'avis et de l'information ont été placé sur se produit pour vous rappeler des mises en garde. Si quelque chose griffe ou détruit les autocollants, s'il vous plaît demander pour des remplacements de SnowBear® Plows Inc.

	AVERTISSEMENT	Souvient, la plupart des accidents sont évitable, et causé par une erreur humaine. Utilise la prudence et les mises en gardes pour éviter la possibilité de blessures de l'opérateur et autres.
	AVERTISSEMENT	Ne jamais opérer l'équipement sous l'influence d'alcool, des drogues ou des médicaments qui peuvent affecter votre jugement et/ou temps de réaction.
	AVERTISSEMENT	Ne jamais laissé des enfants d'opérer ou monter sur l'équipement. Assurer que les enfants et les animaux sont à une distance sécuritaire de l'endroit damage.
	AVERTISSEMENT	Vérifie toujours l'endroit de damage. Assurer qu'ils n'y a pas des conditions dangereuse dans l'environ. Toujours examiner l'unité pour des défauts : pièces brisé, l'usure.
	AVERTISSEMENT	Toujours fermé le véhicule et source d'énergie avant essayé d'attacher ou détacher ou l'entretien le chasse-neige.
	AVERTISSEMENT	Toujours assuré que le personnel est loin des endroits dangereux pendant l'usage de l'équipement.
	AVERTISSEMENT	Souvient, c'est la responsabilité du propriétaire de communiquer l'information à propos de l'usage sécuritaire et l'entretien de toute équipement.
	AVERTISSEMENT	Ne jamais dépasser 10 mph (16 km/hr) quand le chasse-neige est attaché au véhicule.
	PRUDENCE	Pour maximiser la performance de votre chasse-neige, tu devrais déneiger à chaque 3 à 6 pouce de neige tombé.
	PRUDENCE	Installé un crochet de sécurité quand vous transporter le chasse-neige dans une position élever.
	AVERTISSEMENT	Examiner l'unité après chaque usage pour des défauts. Les pièces brisé, qui manque ou sont usure doivent être remplacé immédiatement. L'unité, ou n'importe quelle pièce ne devrais pas être changé sans la permission écrit de la manufacture.
	AVERTISSEMENT	Le chasse-neige n'est pas conçu pour l'emploi commercial.
	AVERTISSEMENT	Toujours baisser la lame quand stationner.

Garantie

SnowBear® Plows Inc™ offre une garantie d'un an avec chaque nouveau Chasse-neige pour des défauts de manufacture de chaque pièce au propriétaire originale seulement. (À l'exclusion de la peinture)

Toutes les accessoires SnowBear® Plows Inc™ ont une garantie limité d'un an contre les défauts de manufacture.

Les obligations de la garantie est limité au remplacement des pièces défectueuse est à la discrétion unique de SnowBear® Plows Inc™.

La Garantie d'Un An de votre nouveau Chasse-Neige personnel devient nulle s'il a été utilisé à haute-résistance ou aux applications commerciales.

Ses garanties n'oblige pas SnowBear® Plows Inc™ à payer les coûts du labeur ou du acheminement ou du transport en rapport avec le remplacement ou de la réparation des pièces défauts. Ses garanties ne s'applique pas à un produit sur lequel ont reçu des modifications, ou à un produit qui a été abusé, employer d'un façon impropre, négliger ou installer incorrectement de n'importe quel façon, ou ne pas utiliser du façon prévu.

SnowBear® Plows Inc™ réserve le droit d'améliorer n'importe quel produit avec des changements de plans ou de matériel considérer désirable sans être obligé d'incorporer ses changements des produits ou la manufacture précédant.

Les factures pour le service, le labeur ou les autres dépenses qui ont été encourus par vous, sans l'approbation ou autorisation de SnowBear® Plows Inc™ reste votre responsabilité et **ne vas pas être payé par SnowBear® Plows Inc™.**

Notez: Inclut toujours un photocopie de votre ticket de caisse quand vous envoyer des pièces pour la réclamation du garantie.

PROCÉDURE DE RÉCLAMATION DU GARANTIE

Si votre chasse-neige faillit d'opérer correctement dans la période du garantie, appelle Snowbear® Plows Inc™ à **1-800-337-2327** pour rapporter votre problème de garantie avec un Représentative du Service Clientèle.

Si il y a des dommages à votre chasse-neige ou il faillit d'opérer correctement à cause de l'abus, la négligence ou il a été utilisé improprement, la garantie sera annuler. Vous pouvez acheter des pièces de SnowBear® Plows Inc™ sujet à leur disponibilité.

Instructions de Labourage

Le Chasse-neige SnowBear® est projeté pour l'utilisation résidentielle. Il peut être utilisé pour effectivement déneigé des terrains de stationnement, des ruelles et des allés rapidement et avec des efforts minimaux. **LE CHASSE-NEIGE N'EST PAS PRÉVU POUR LE TRANSPORT SÛR LES VOIRIES.** Pour conduire sur les autoroutes avec le chasse-neige installé la pluparts des états et des provinces ont besoin de l'installation d'une trousse complète avec des indicateurs de tourne. Une chaîne de sécurité est aussi obligatoire, ceci ne laissera pas tomber le chasse-neige du camion. Consulté toujours l'agence de régulations locale pour leurs conditions particulier.

Pour pouvoir utilisé le chasse-neige pour plusieurs années, assurer d'observé les instructions suivant.

1. Avant commencé de déneigé, vérifie que l'épingle d'attelage est installé correctement avec l'épingle de verrouillage. Pour vérifier ceci avance le chasse-neige lentement. Si le chasse-neige s'éloigne du véhicule, l'épingle d'attelage n'est pas installée correctement.

2. Déneige après 3-6 pouces d'enneigement.

3. Déneige immédiatement après chaque chute de neige. Le chasse-neige ne peut pas être utilisé pour aller à travers la glace.

4. Soyez prudent et soit familier avec l'endroit que tu déneigeras. Des objets cacher peut endommager le chasse-neige et votre véhicule.

5. Rester au moins 4 pieds des obstacles (des murs, poteau téléphoniques, etc.…) juste en cas que votre véhicule peut glisser sur la glace, et causer le chasse-neige de frapper l'obstacle.

6. Ne jamais heurter une congère. Votre chasse-neige n'est pas conçu pour bouger des blocs de glace et si vous essayez votre garantie sera annuler et peut causer du dommage à votre véhicule.

7. Ne pas dépasser 10 mph (16 km/hr). La vitesse excessive peut surcharger le chasse-neige ou peut vous causez de perdre contrôle de votre véhicule.

8. Quand vous rencontrez des congères, procéder par élever le chasse-neige pour enlever la neige en couches.

9. Si le chasse-neige saute quand vous déneigez, réduit la vitesse du véhicule.

10. Votre chasse-neige est conçu pour incliner si c'est surcharger ou si il rencontre des petits obstacles dans la neige. Le chasse-neige va se régler. Si vous n'êtes pas certaine pourquoi le chasse-neige a incliné, examiner la neige pour des objets caché avant continuer prudemment.

11. Toujours élever le chasse-neige avant reculer.

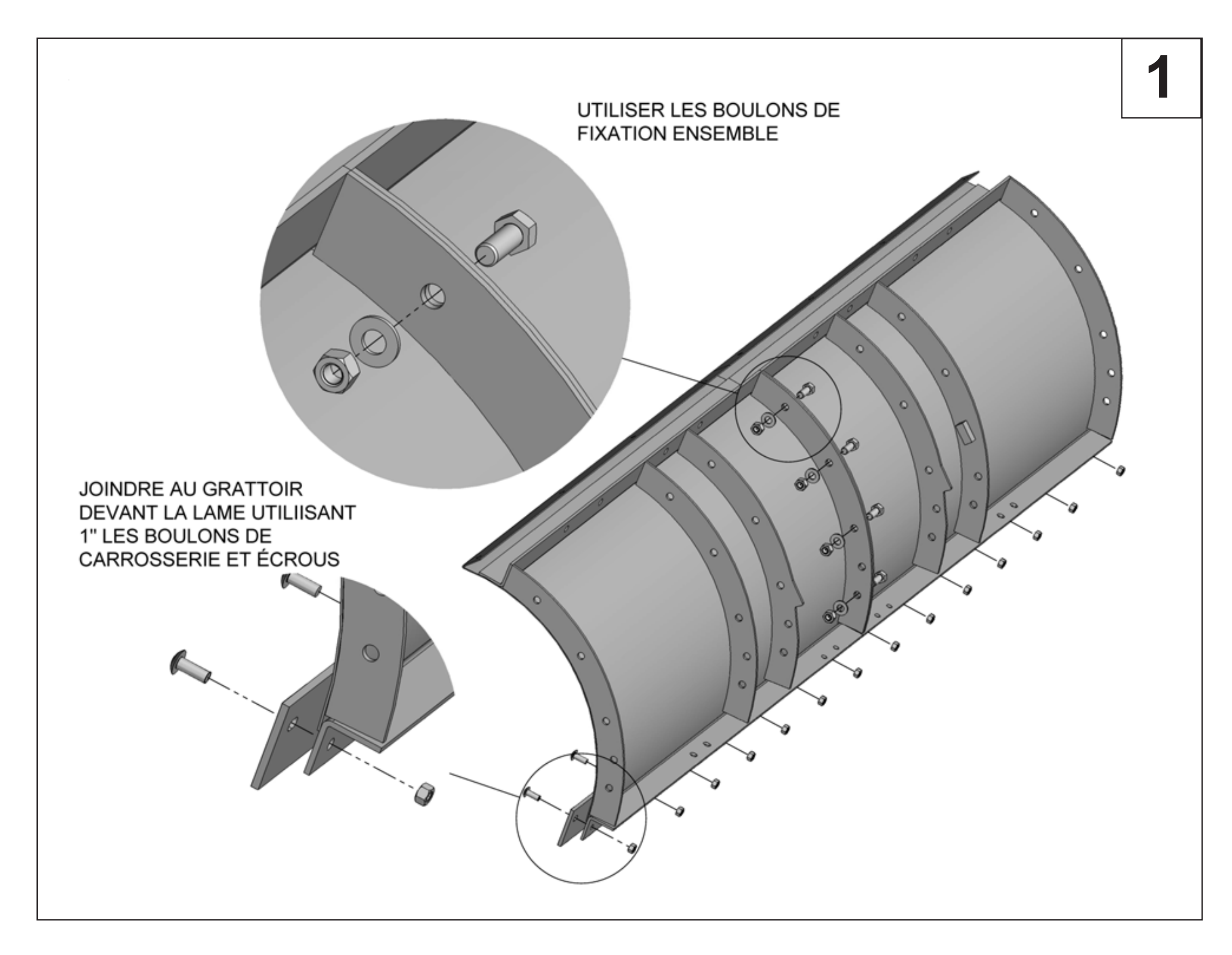
12. Toujours baisser le chasse-neige quand vous stationnez.

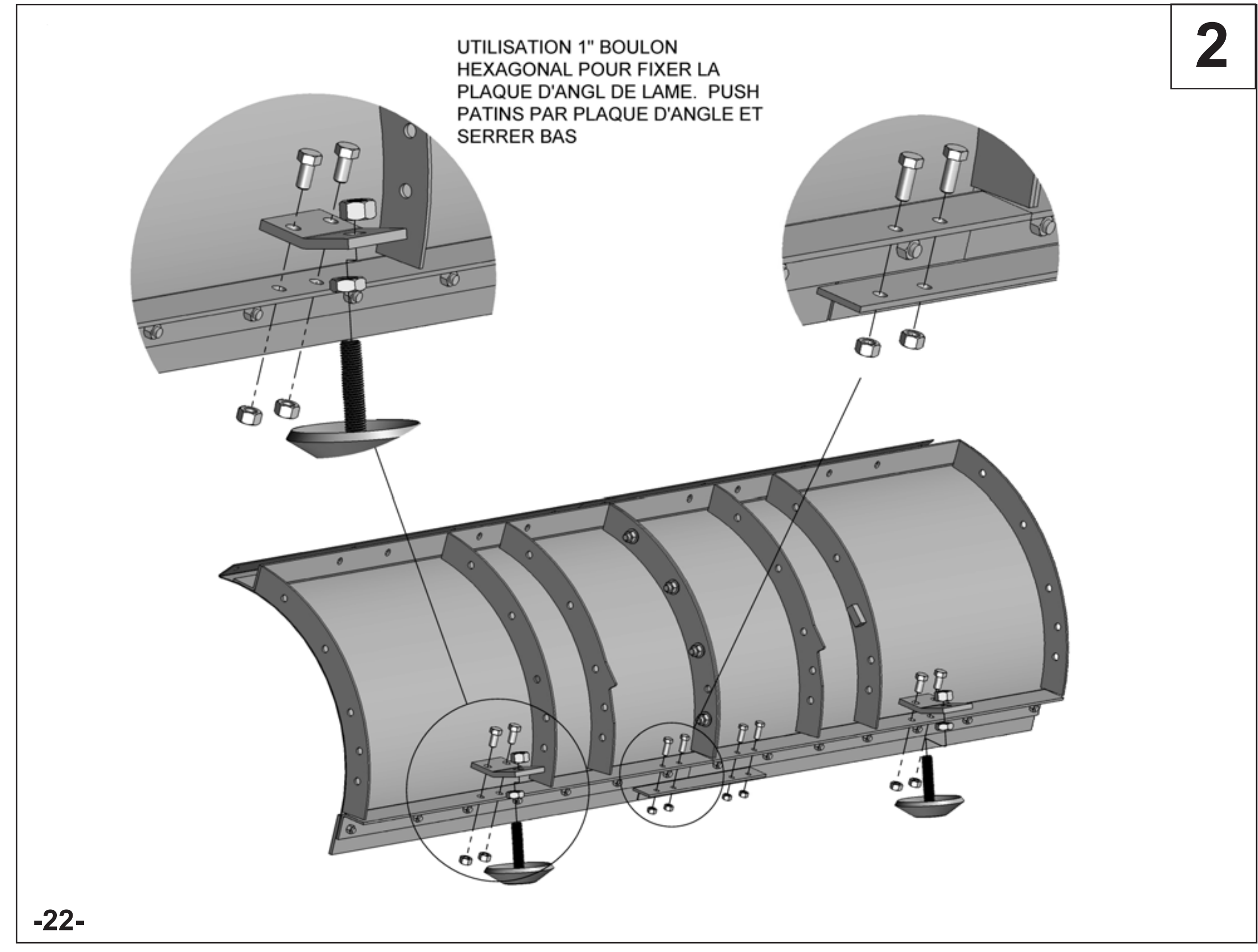
13. Enlever le chasse-neige après l'utiliser à chaque fois et ne laisse pas la neige ou la glace accumuler sur le treuil.

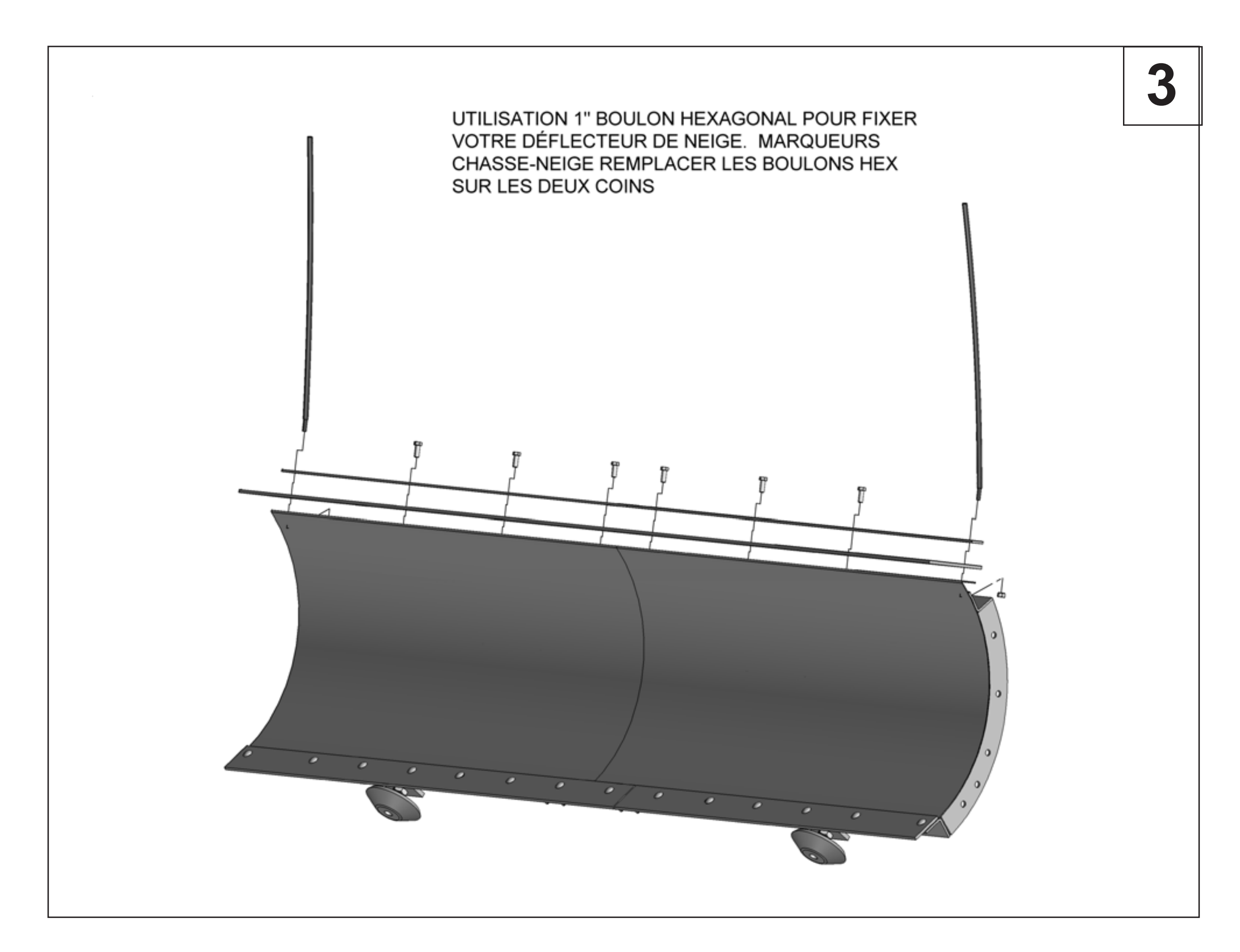
COMMENT DÉNEIGER

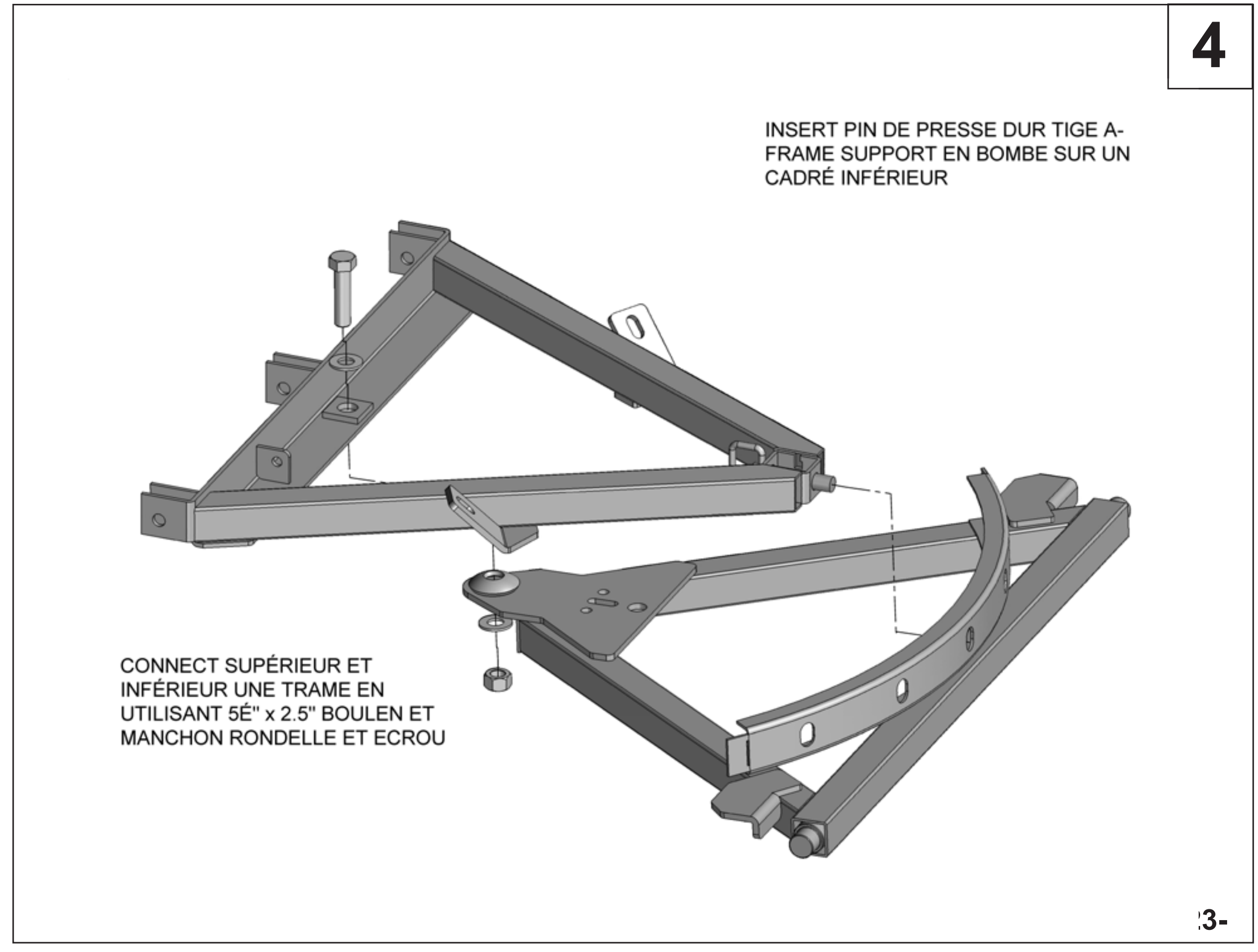
Pour assurer un entretien facile des ruelles pendant l'hiver, déneiger la ruelle aussi grand que possible pendant les premiers chutes de neige de la saison.

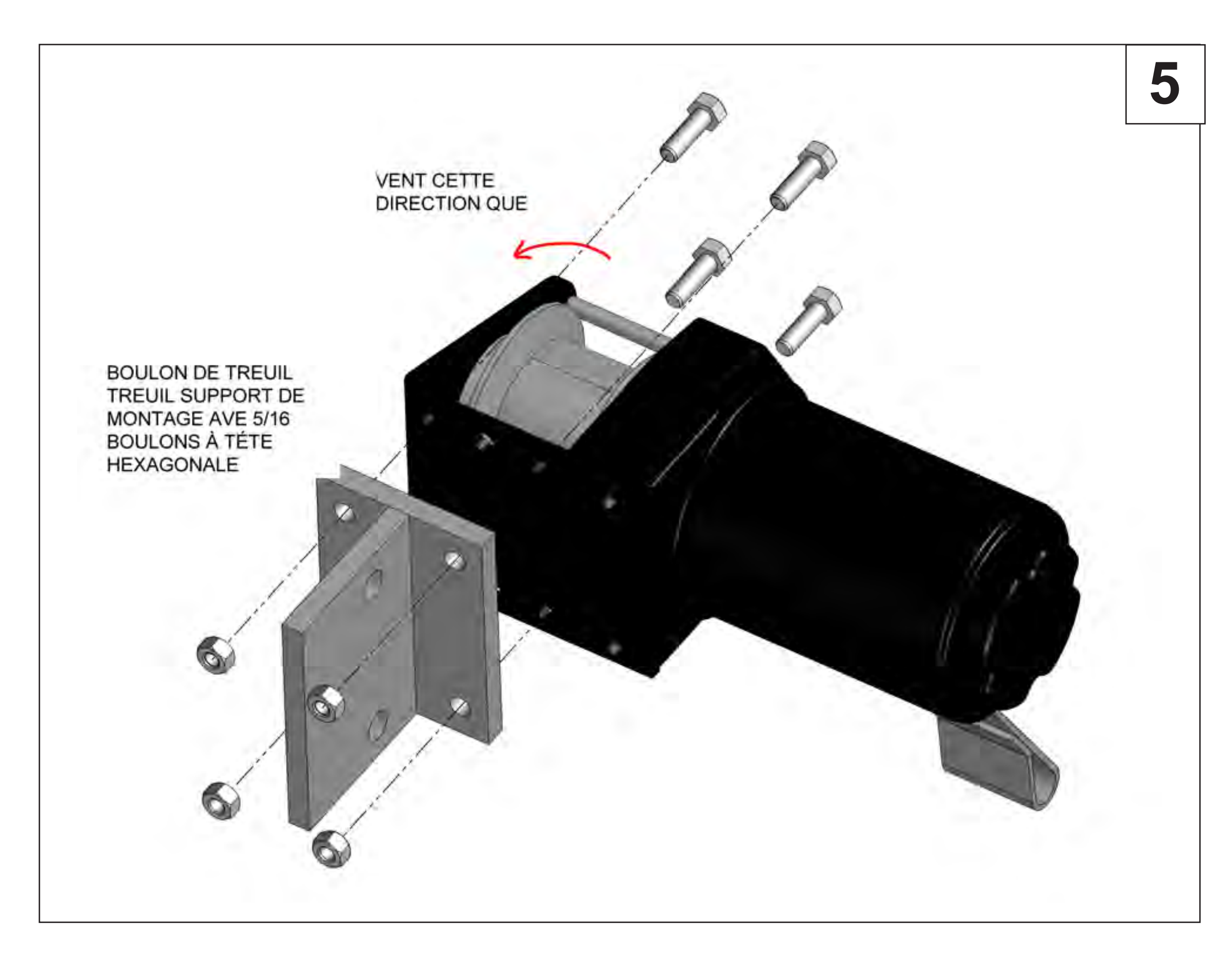
Placer le chasse-neige sur un angle et continue dans la ruelle proche du côté où la neige sera placée. Soyez prudent et loin des fossés, des arbres, des édifices et n'importe quel autres obstacles qui sont parallèle de la ruelle. À la fin de la ruelle, retourner de l'autre direction pour accumuler la neige sur l'autre côté de la ruelle aussi. Répétez cette action pour pousser la neige encore plus loin.

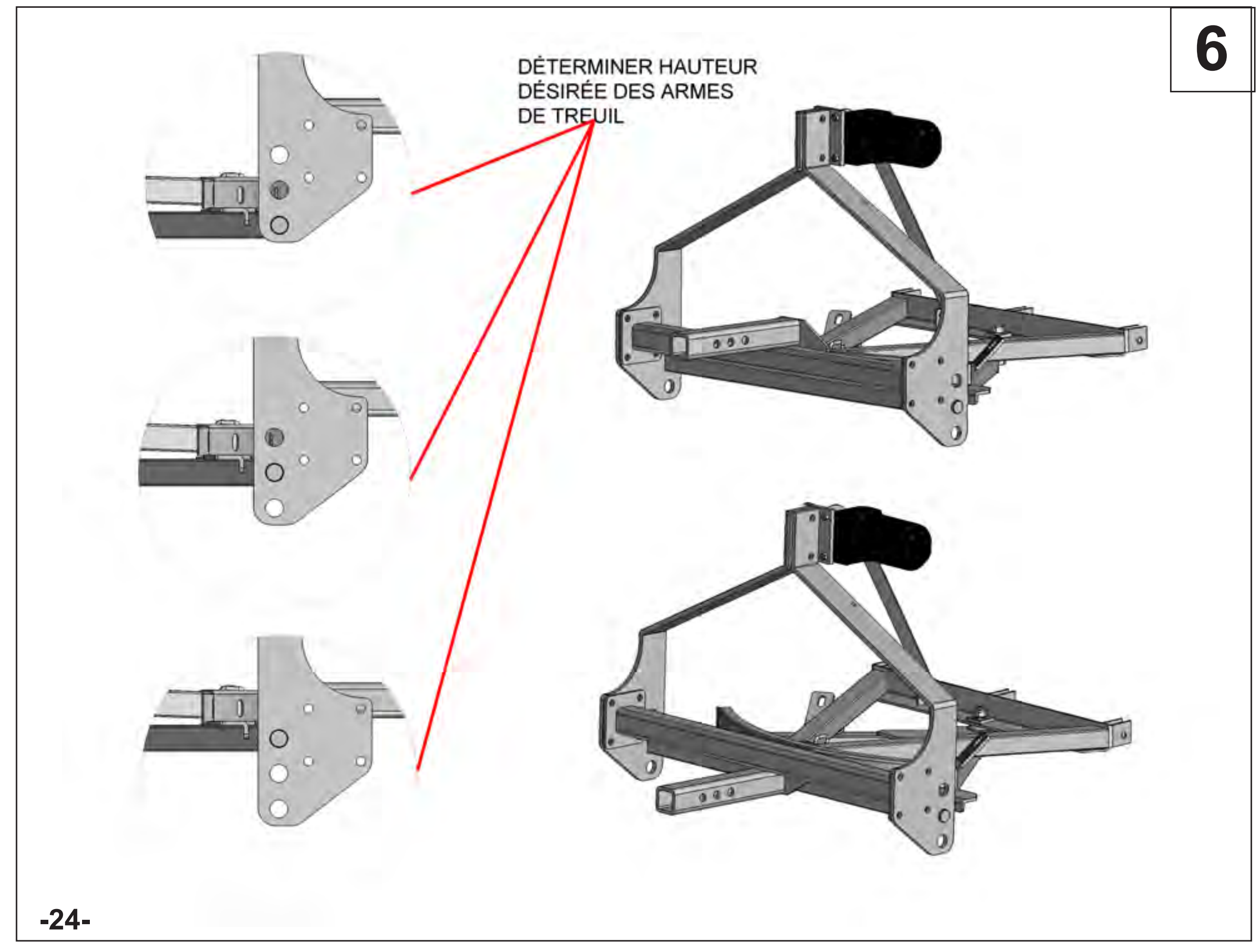

1
UTILISER LES BOULONS DE
FIXATION ENSEMBLE
JOINDRE AU GRATTOIR
DEVANT LA LAME UTILIISANT
1" LES BOULONS DE
CARROSSERIE ET ÉCROUS

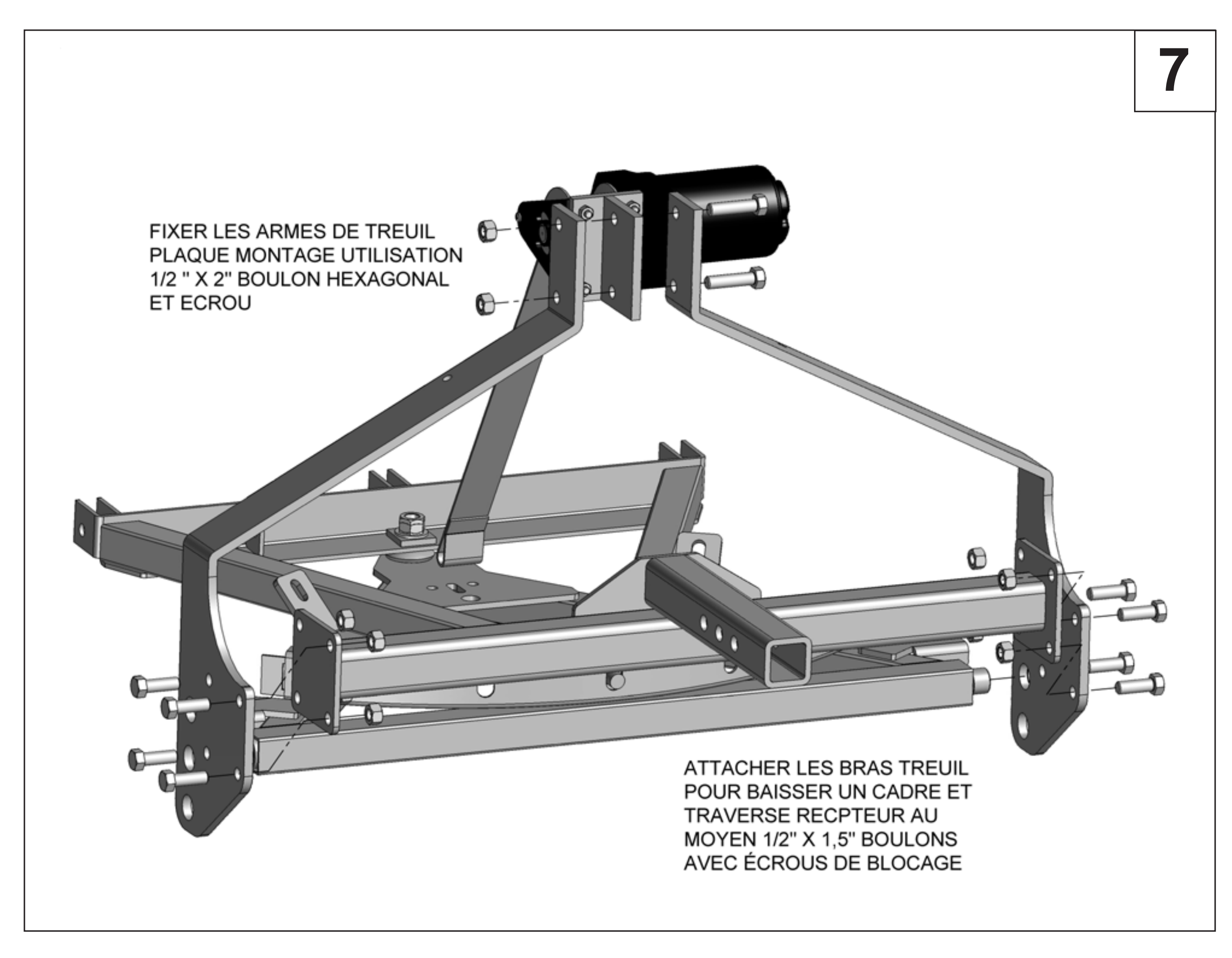

2
UTILISATION 1" BOULON
HEXAGONAL POUR FIXER LA
PLAQUE D'ANGL DE LAME. PUSH
PATINS PAR PLAQUE D'ANGLE ET
SERRER BAS

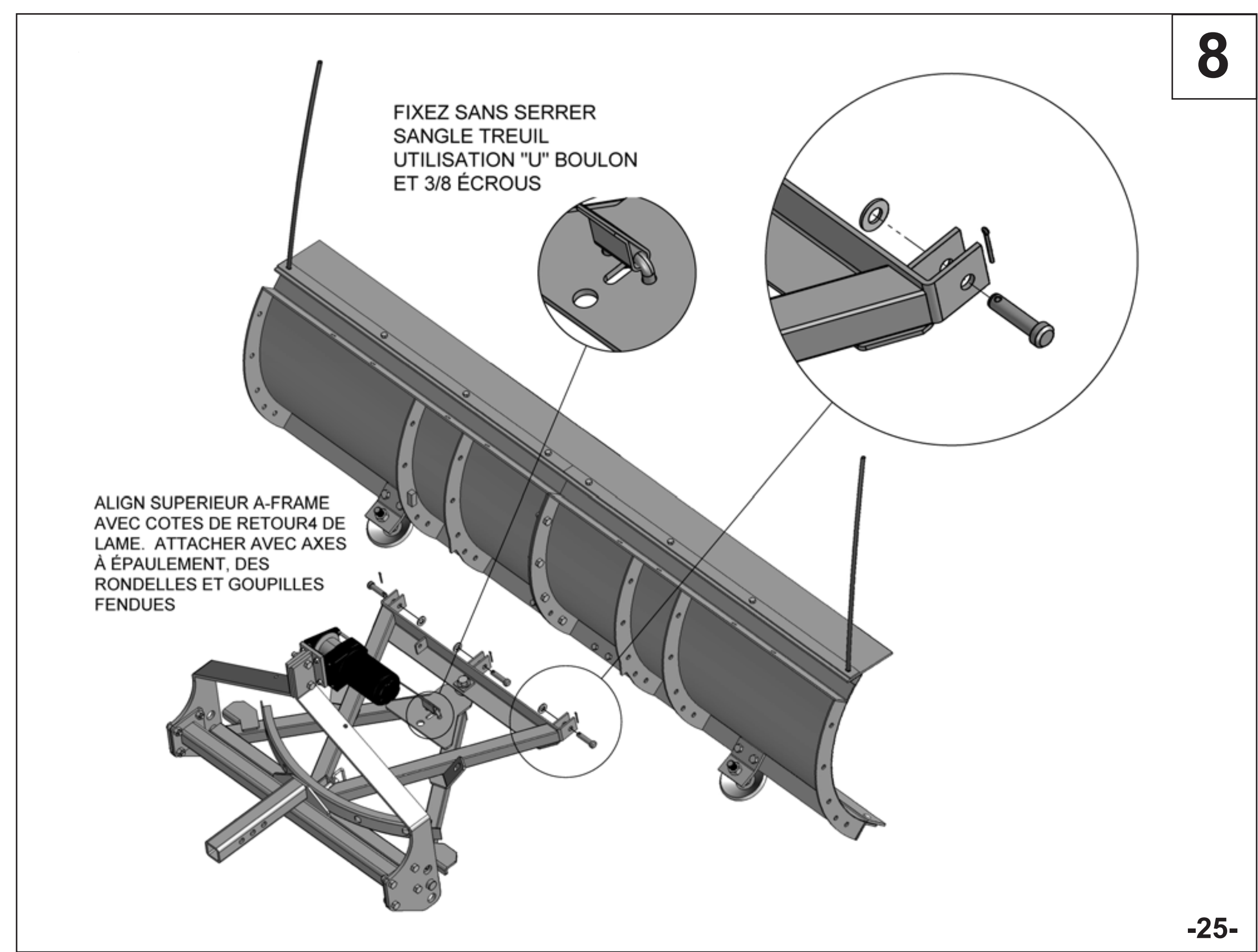

3
UTILISATION 1" BOULON HEXAGONAL POUR FIXER VOTRE DÉFLECTEUR DE NEIGE. MARQUEURS CHASSE-NEIGE REMPLACER LES BOULONS HEX SUR LES DEUX COINS

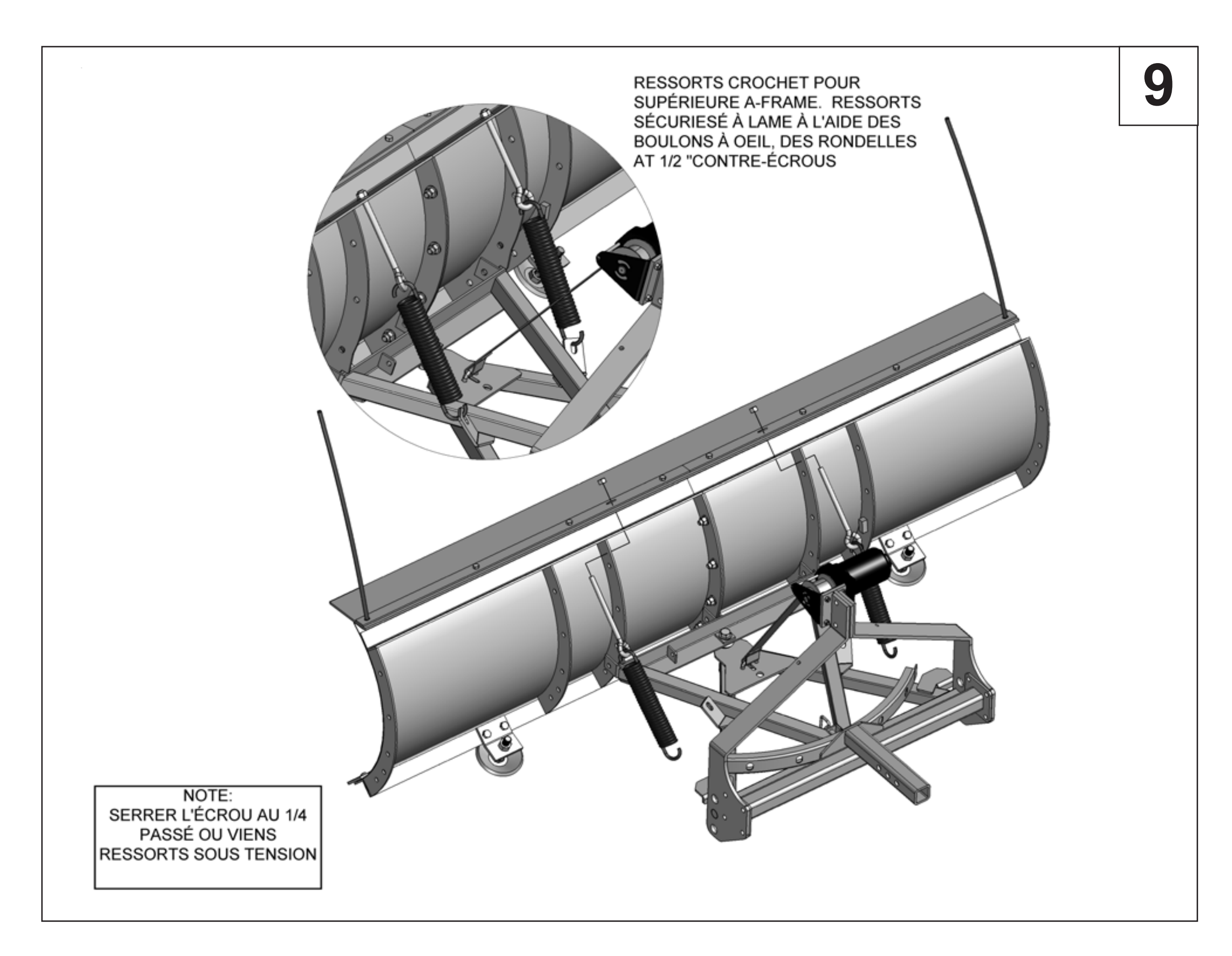

4
INSERT PIN DE PRESSE DUR TIGE A-FRAME SUPPORT EN BOMBE SUR UN CADRÉ INFÉRIEUR
CONNECT SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR UNE TRAME EN UTILISANT 5É" x 2.5" BOULEN ET MANCHON RONDELLE ET ECROU

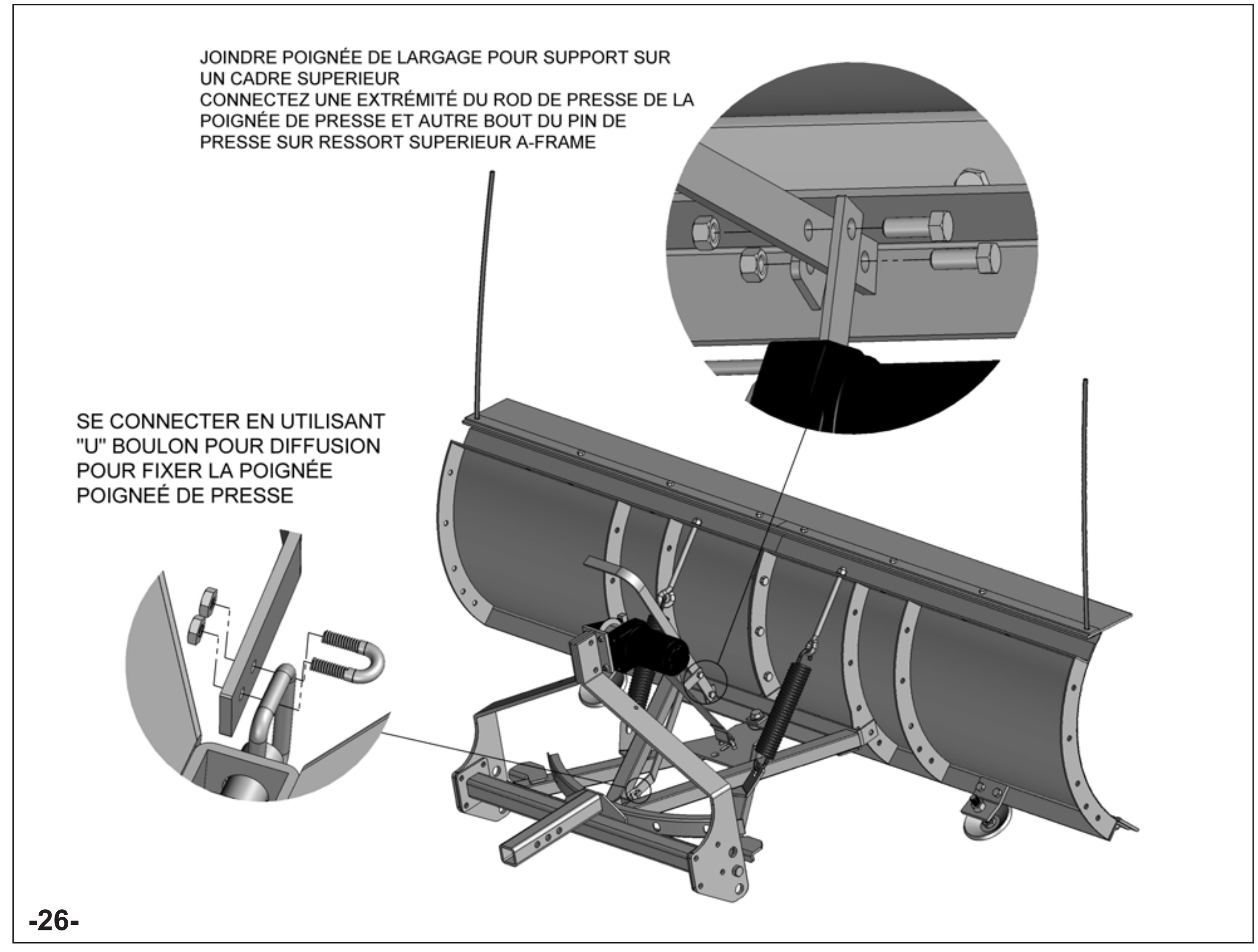

5
VENT CETTE
DIRECTION QUE
BOULON DE TREUIL
TREUIL SUPPORT DE
MONTAGE AVE 5/16
BOULONS À TÉTE
HEXAGONALE


6
DÉTERMINER HAUTEUR
DÉSIRÉE DES ARMES
DE TREUIL

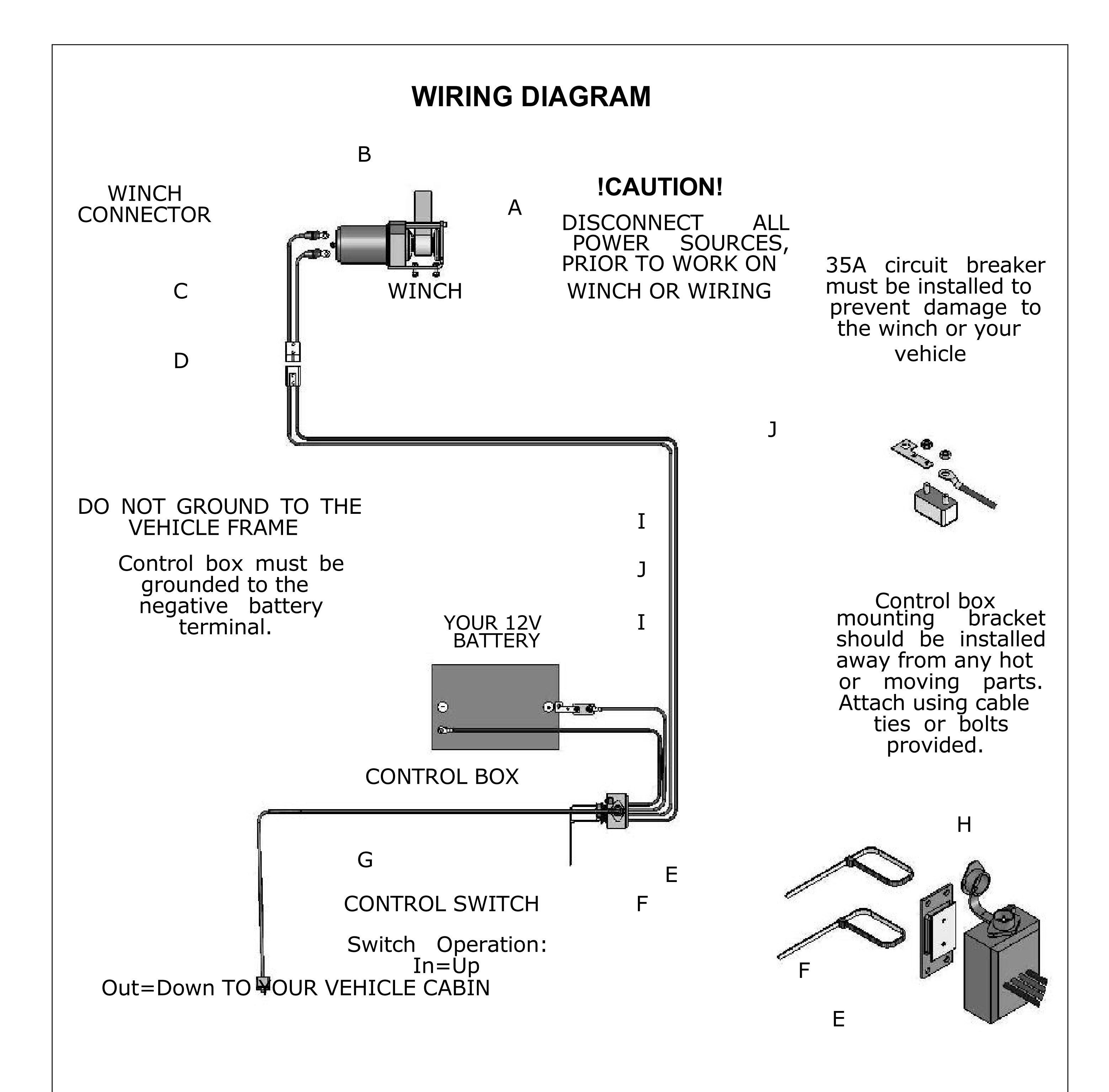

7
FIXER LES ARMES DE TREUIL
PLAQUE MONTAGE UTILISATION
1/2 " X 2" BOULON HEXAGONAL
ET ECROU
ATTACHER LES BRAS TREUIL
POUR BAISSER UN CADRE ET
TRAVERSE RECPTEUR AU
MOYEN 1/2" X 1,5" BOULONS
AVEC ÉCROUS DE BLOCAGE


8
FIXEZ SANS SERRER
SANGLE TREUIL
UTILISATION "U" BOULON
ET 3/8 ÉCROUS
ALIGN SUPERIEUR A-FRAME
AVEC COTES DE RETOUR4 DE
LAME. ATTACHER AVEC AXES
À ÉPAULEMENT, DES
RONDELLES ET GOUPILLES
FENDUES


9
RESSORTS CROCHET POUR
SUPÉRIEURE A-FRAME. RESSORTS
SÉCURIESÉ À LAME À L'AIDE DES
BOULONS À OEIL, DES RONDELLES
AT 1/2 "CONTRE-ÉCROUS
NOTE:
SERRER L'ÉCROU AU 1/4
PASSÉ OU VIENS
RESSORTS SOUS TENSION


JOINDRE POIGNÉE DE LARGAGE POUR SUPPORT SUR
UN CADRE SUPERIEUR
CONNECTEZ UNE EXTRÉMITÉ DU ROD DE PRESSE DE LA
POIGNÉE DE PRESSE ET AUTRE BOUT DU PIN DE
PRESSE SUR RESSORT SUPERIEUR A-FRAME
SE CONNECTER EN UTILISANT
"U" BOULON POUR DIFFUSION
POUR FIXER LA POIGNÉE
POIGNEÉ DE PRESSE

WIRING DIAGRAM



Résolutions de Problèmes

Si vous avez des problèmes avec le chasse-neige, s'il vous plaît consulté les conseils suivant. Ceci est prévu d'être un guide, pour vous assistez avec la résolution problèmes techniques commun et comment faire de simple modifications. Si vous avez besoin encore plus d'assistance, s'il vous plaît contacter le département de Service Clientèle de Snowbear Limité à 1-800-337-2327.

1. **Le Chasse-Neige incline ou bascule d'un côté à l'autre.**

   a) Votre chasse-neige est supposé d'incliné 8-10 pouces de chaque côté. Ceci va aider à compenser pour des différences dans le terrain que tu déneige, et ne devrais pas être réduit avec des cales ou des rondelles.
   b) Si le chasse-neige bascule excessivement vérifie le boulon pivot 5/8" (#6) pour assurer qu'il n'y a pas plus que ¼" d'espace. Le contre-écrou 5/8" peut être serré, si besoin.

2. **Courroie du treuil est en train de briser**

   a) La raison le plus commun d'une courroie du treuil brisé est un manque d'espace dans le U bolt, ou la courroie s'attache au châssis. Assurer que les contre-écrous attachés au U bolt sont suffisamment desserré.

3. **Treuil ne commence pas, ou le treuil hésite.**

   PRUDENCE – Débranche l'alimentation du chasse-neige, avant commencer du travail sur le treuil ou les fils.

   a) Assurer que le câble de la batterie est basé correctement au terminal négatif sur votre batterie. **NE PAS BASÉ AU CHÂSSIS.**
   b) Assurer que l'interrupteur sur la boîte de contrôle (en dessous de la capote) est allumé.
   c) Vérifie les contacts et les connections pour assurer qu'ils sont solide et sans saleté et rouille. Graisse diélectrique peut être utilisé pour protégé les connections électriques contre la saleté et rouille.

4. **L'opération de chasse-neige est renverser (ex. la lame lève quand il devrait descendre)**

   a) Assurer que le fil rouge sur le connecteur du 2' treuil est attaché au terminal positive (dessus) du treuil, et que le fil noir est connecter au terminal négative (dessous).

5. **Les fils, l'interrupteur, ou la boîte de contrôle se chauffe.**

   a) Le disjoncteur doit être installé entre le câble rouge la batterie et le terminal positif sur votre batterie. Assurer que l'équerre du disjoncteur est connecté entre la batterie et le terminal cuivre sur le disjoncteur.

N'OUBLIE PAS

Ce chasse-neige a été conçu pour l'utilisation personnelle SEULEMENT. Le chasse-neige n'est pas qualifié pour l'utilisation commerciale, et n'est pas conçu d'être conduit à des vitesses excédant 10 mph (16km/h). L'utilisation commerciale, ou le transport en haut de la vitesse recommandée vas annuler votre garantie et peut causer des dommages sérieux au chasse-neige, votre véhicule, ou votre personne.